



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ.Δ/ση: Χαλκουτσίου 50
Τ.Κ.: 19015
Πληροφορίες: Σταμάτης Λάτσας
Τηλέφωνα: 22953 20337
Fax: 22953 20328
E-mail: slatsas@3034.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 15/2015

ΜΕΛΕΤΗ

ΦΟΡΕΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩΔΙΚΟΣ C.P.V: 35113400-3
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	59.997,50€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%
ΠΗΓΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
7. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 02/10/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.997,50€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%

ΠΟΡΟΙ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται σε συνέχεια της με αριθμό 08/2015 εντολής Δημάρχου προκειμένου να συμπεριλάβει την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας, για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου Ωρωπού, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού. Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

1. Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
2. Το Ν.4281/14 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α'): Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις
3. Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
5. Του Ν. 3852/10 ΦΕΚ 87 Α'/7-6-10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
6. Του Ν.2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
7. Το Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
9. Το Ν. 3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
10. Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν.3861/10 ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια – και άλλες διατάξεις»
12. Του Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74/26.03.2014 τεύχος Α') Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (.Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
13. Την υπ' αριθμ.Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789 Β'/12-11-2010) απόφαση του Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας «Σύναψη, εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών , κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5, 12, 13 και 16) του Ν . 2286/95»
14. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
15. Του Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
16. Του Ν. 9814/13 ΦΕΚ 1222 Β'/20-5-2013 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»

17. Το Ν. 4152/ΦΕΚ 107 Α'/9-5-2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ιδίως τη Ζ' παράγραφο του.
18. Το Ν.4013/ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πρωτεύτικός κώδικας) – Προπρωτεύτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
19. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-2006/53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503 Β'/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
20. Τη με αριθμό 8/31-1-2011 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α. και ιδίως το 14ο άρθρο της.
21. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΤΤ36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323 Β'/30-7-2007) με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
22. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 31119/19-5-2008 (ΦΕΚ 990 Β'/28-5-2008) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ.53361/2-10-06 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».

Η σύνταξη της παρούσας μελέτης και ειδικότερα ο καθορισμός των δικαιούχων βασίζεται :

- Στις καταστάσεις δικαιούχων που έχουν συντάξει οι Διευθύνσεις και Υπηρεσίες του Δήμου, σύμφωνα με τις προαναφερθείσες Κ. Υ. Α. 53361/2-10-2006, ΤΤ36586/10-7-2007 και 31119/19-5-2008 και την ισχύουσα Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α., όπως αυτές κρίνονται από τον τεχνικό ασφαλείας και από τον ιατρό εργασίας του Δήμου Ωρωπού.
- Στις προβλέψεις για την κάλυψη των ενδεχόμενων αναγκών του δικαιούμενου προσωπικού που αναμένεται να προσληφθεί από το Δήμο Ωρωπού κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και την αντίστοιχη Συλλογική Σύμβαση Εργασίας.
- Τα μέσα ατομικής προστασίας μπορούν να προσαρμόζονται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας ανάλογα με τη θέση εργασίας του δικαιούχου. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις πραγματικές συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας, να έχουν επιλεγεί σύμφωνα με τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας της υγείας των εργαζομένων και να έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.
- Επειδή δεν υπάρχουν επίσημα τιμολόγια δημοσίου, οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο, λαμβάνοντας υπόψη και προηγούμενες μελέτες του Δήμου που αφορούσαν όμοιες προμήθειες.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές, εφόσον ζητηθεί εγγράφως από το Δήμο, θα πρέπει εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών, να προσκομίσουν δείγματα για τα είδη που θα ζητηθεί από την αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αυτές καθορίζονται από την κείμενες Κ.Υ.Α, λοιπές νόμιμες ισχύουσες διατάξεις και από την παρούσα μελέτη, με ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό, σε περίπτωση μη συμφωνίας.

Σε κάθε περίπτωση, οι πραγματικές ποσότητες των προς προμήθεια προϊόντων, οι οποίες θα αναφέρονται στη σύμβαση του Δήμου με τον υποψήφιο ανάδοχο που θα αναδειχθεί προμηθευτής της παρούσας προμήθειας, θα καθοριστούν με βάση τις τότε ισχύουσες καταστάσεις δικαιούχων του Δήμου, όπως αυτές θα έχουν τότε προκύψει σύμφωνα και με τη σχετική κρίση του τεχνικού εργασίας και του ιατρού εργασίας του Δήμου Ωρωπού.

Ο προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται στα **59.997,50€** πλέον **13.799,43€** για αξία ΦΠΑ 23 % ήτοι σύνολο δαπάνης **73.796,93€**. Η παραπάνω δαπάνη, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ωρωπού έτους 2015 στους κάτωθι κωδικούς:

Υπηρεσία	ΚΑ	Τίτλος	Σύνολο με ΦΠΑ 23%
Διοίκησης	10.6061.0002	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού και ένστολου προσωπικού)	166,67 €
Πολιτισμού	15.6061.0002	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού και ένστολου προσωπικού)	1.809,33 €
Καθαριότητας και ηλεκτροφωτισμού	20.6061.0002	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού και είδη προστασίας)	46.383,30 €
Υδρευση	25.6061.0001	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού και ένστολου προσωπικού)	20.510,25 €
Πρασίνου	35.6061.0002	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού και ένστολου προσωπικού)	3.386,19 €
Τεχνικών Έργων	30.6061.0002	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού και ένστολου προσωπικού)	324,72 €
Νεκροταφείου	45.6061.0001	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού και είδη προστασίας)	1.216,47 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			73.796,93 €

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να συνοδεύονται μεταξύ των υπολοίπων απαιτούμενων δικαιολογητικών, από πιστοποιητικό διαπιστευμένου εργαστήριου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που να αποδεικνύει την συμμόρφωση τους με τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 53361/2-10-200653361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503 Β'/11-10-2006) «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής» και κάθε άλλη σχετική διάταξη που θα είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ΩΡΩΠΟΣ/..../.....
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 02/10/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.997,50€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%

ΠΟΡΟΙ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΑ	Κατ	Περιγραφή	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ	Γάντια δερματοπάνινα EN388,420, επιπεδα μηχανικων αντοχων 4234	4.043	2,50	10.107,50
2		Γάντια από PVC EN388,420, 374 επιπεδα μηχανικων αντοχων 4121	109	3,00	327,00
3		Γάντια από νιτρίλιο EN388,420, 374 επιπεδα μηχανικων αντοχων 4101	104	3,00	312,00
4		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο EN388,420, επιπεδα μηχανικων αντοχων 3122	167	3,00	501,00
5		Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (100 ζεύγη) με πούδρα	110	12,00	1.320,00
6		Γάντια Συγκολλητών EN388,420, 407 επιπεδα μηχανικων αντοχων 4244 / θερμικών αντοχών 41334X	2	7,00	14,00
7		Γάντια μονωτικά EN60903, κλάση 00 RC IEC	4	35,00	140,00
8		Κράνη ABS EN397 EN50365 0-1000VAC	4	20,00	80,00
9	ΟΦΘΑΛΜΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΕΣ	Γυαλιά - μάσκες προστασίας οφθαλμών τύπου goggles για χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους EN 166	55	18,00	990,00
10		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία EN166,169	171	25,00	4.275,00

11		Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο για προστασία από ηλεκτρικό τόξο	4	80,00	320,00
12		Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου EN166	4	25,00	100,00
13		Γυαλιά οξυγονοκόλλησης goggles	2	18,00	36,00
14	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	Φιλτρόμασκα P1 με βαλβίδα εκπνοής (κουτί των 20 τεμ)	4	25,00	100,00
15		Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα (μαζί με 2 φίλτρα)	112	35,00	3.920,00
16		Φίλτρα A1 P3	212	15,00	3.180,00
17		Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	27	100,00	2.700,00
18	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΝΑΣΙΑ	Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο ΔΗΜΟΥ ΩΡΩΠΟΥ	317	15,00	4.755,00
19		Ποδιές συγκολλητών	2	12,00	24,00
20	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	Γαλότσες S5 EN344, 345 Αντιολίσθηση SRC	164	24,00	3.936,00
21		Σκάφανδρο / Μπότα σώματος	2	60,00	120,00
22		Άρβυλα	181	40,00	7.240,00
23		Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά	4	75,00	300,00

24		Ωτοβύσματα	100	0,40	40,00
25		Μονωτικά εργαλεία για ηλεκτρολόγους σετ EN60900, Σήμα IEC (πένσα, κόφτης, κατσαβίδι, +κατσάβιδο, μυτοσίμπιδο)	5	100,00	500,00
26		Κώνιοι σήμανσης	30	20,00	600,00
27		Νιτσεράδες (σακάκι-παντελόνι)	165	80,00	13.200,00
28		Καπέλα από ψάθα καλής ποιότητας, πλεκτά με ενιαία πλέξη, περιμετρική προέκταση σκίασης τουλαχ 10 εκ.	215	4,00	860,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					59.997,50 €
ΦΠΑ				23%	13.799,43 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					73.796,93 €

ΩΡΩΠΟΣ/..../.....
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΩΡΩΠΟΣ 02/10/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.997,50€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%

ΠΟΡΟΙ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να συμπεριλάβει την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους δικαιούχους του Δήμου Ωρωπού, για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των παρεχόμενων μέσων ατομικής προστασίας θα πρέπει να πληρούν επί ποινής αποκλεισμού, την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΤΤ36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323 Β'/30-7-2007) με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθμ.53361/2-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής». Βάσει αυτού όλα τα υπό προμήθεια είδη, θα πρέπει επί ποινής αποκλεισμού, να πληρούν τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές:

1. Γάντια δερματοπάνινα

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες,

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1 -1,2 mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος του και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 4 (τριβή)
- 2 (κοπή με λεπίδα)
- 3 (διάσχιση)
- 4 (διάτρηση)

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2,3, 4



2. Γάντια από PVC

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 4 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,2,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



3. Γάντια από νιτρίλιο

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 4 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες



4. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές. Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm

Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 4 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 3 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, 3, 2



5. Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (100 ζεύγη)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm Κατασκευή από νιτρίλιο. Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά των 100 τεμαχίων
Πρότυπα EN 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



6. Γάντια Συγκολλητών

Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 4, 4.

Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 4, 1, 3, 3, 4, X

Πρότυπα EN 388, 420, 407

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,2,4,4
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα



7. Γάντια μονωτικά

Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές. Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- 00 (Προστασία μέχρι 500V)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



8. Κράνη

Κράνος ενισχυμένο από υπερελαφρύ συνθετικό υλικό (ABS) με αντανακλαστικό πίσω μέρος και οπές αερισμού .

CE Certified σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή EN 397 και EN 50365.

Κατακόρυφους μάντες από συνθετικό υλικό και όχι από σκληρό πλαστικό.

Ρύθμιση του κεφαλοδέματος στον αυχένα με κοχλία μιας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.

Αποσπώμενη ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται.

Οπές αερισμού στο πίσω μέρος που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Διηλεκτρική αντοχή EN 50365 κλάση 0 – 1000 Vac.

Προστασία από πλευρική παραμόρφωση (LD) .

Προστασία από λιωμένο μέταλλο (MM).

Χαμηλότερη θερμοκρασία χρήσης -40 °C .

Πρότυπο EN 397

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- 1000 Vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

9. Γυαλιά – μάσκες προστασίας οφθαλμών

Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με μάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- B Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

- Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- B Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα

10. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Πρότυπα EN166,169

Σήμανση:

- Στους βραχίονες:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- 6₂ ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.
- F Μηχανική αντοχή.
- K προστασία έναντι τριβής.

11. Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Η διάταξη θα αποτελείται από:

- Κράνος προστασίας.
- Ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη.
- Διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Η διάταξη θα φέρει τη σήμανση CE, θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 379 (κράνος) και EN 166, 167 και 168 (ασπίδιο) με τα εξής χαρακτηριστικά:

Κράνος

- Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397.
- Θα έχει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440(vac)
- Το κεφαλόδεμα θα έχει κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες ενώ οι ιμάντες μετώπου και αυχένα θα είναι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας.
- Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα ευρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα.
- Θα υπάρχει υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους.
- Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα από δέρμα ή βαμβάκερο ύφασμα.
- Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα η υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.

Ασπίδιο

Το ασπίδιο θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής:

- Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2 – 1.2 ή 3 – 1.2.
- Η οπτική κλάση θα είναι 2.
- Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B).
- Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασίας έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).

12. Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:
 - CE

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - F Μηχανική αντοχή

13. Γυαλιά Οξυγονοκόλλησης goggles

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση.

Πρότυπο: EN 166,175

Σήμανση :

- Στο πλαίσιο :
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - 4 έως 8 βαθμός σκίασης
 - F Μηχανική αντοχή

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-ΕΝ 169

14. Φίλτρομάσκα P1

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι, με βαλβίδα εκπνοής.

Η μάσκα θα φέρει εσωτερική (περιμετρικά) αναδιπλωση από σιλικόνη. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται απόλυτα η προστασία εισροής σωματιδίων από τα κενά που δημιουργούνται μεταξύ μάσκας και προσώπου.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα: EN 149

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP1
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

15. Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φίλτρομάσκα

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Για διπλά φίλτρα A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο).

16. Φίλτρα A1 P3 ή A2P3

Φίλτρα A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3.

Πρότυπα: EN 141 για φίλτρα

Σήμανση: Τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

17. Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρο ABEK2 P3

Μάσκα ολόκληρου προσώπου σύμφωνα με το EN 136 και απόλυτα σύμφωνα με τη ζητούμενα τεχνική προδιαγραφή .

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Αποτελείται από το τμήμα προσώπου, την εσωτερική μάσκα, την ομματοθυρίδα με εσωτερικές βαλβίδες εκτόνωσης των υδρατμών για την αποφυγή του θαμπώματος, τη φωνητική μεμβράνη, το κεφαλόδεμα και τις βαλβίδες εκπνοής και εισπνοής.

Η σύνδεση με τα φίλτρα είναι με σπείρωμα κατά EN 148-1 .

Για φίλτρο ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)

18. Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο

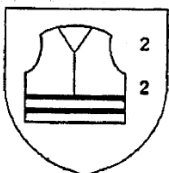
Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριμματοφόρα, καθαρότητα).

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Με την επιγραφή: «ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ» ευδιάκριτα μεγάλα γράμματα στο πίσω μέρος. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα EN 340, 471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για αντανάκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2



19. Ποδιές συγκολλητών

Πεδίο χρήσης: Συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).

Πρότυπα EN 11611

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα



20. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπο EN 20344, 345 (S5-SRC)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντιολίσθηση SRC

21. Σκάφανδρο / Μπότα Σώματος

Μπότα σώματος / σκάφανδρο

Σκάφανδρο, από ειδικά επεξεργασμένο pvc. Εσωτερική επένδυση από nylon Αντιστατική, σόλα Πράσινο χρώμα Πρότυπο: EN 347

22. Άρβυλα

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. Γνήσιο δέρμα με αεριζόμενη, ανθιδρωτική και αντιμικροβιακή επένδυση.

Πρότυπο EN 344, 345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
 - Προστασία δακτύλων
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης

- Αντιστατικές ιδιότητες
- στη σόλα oil resistant

23. Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά

Πεδίο χρήσης: Για ηλεκτρολόγους

Υποδήματα ασφαλείας, CE CERTIFIED, σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές EN 20344, 20345 -E-P-SRC-WRU-HRO-FO, Πρότυπο EN 344, 345

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, χωρίς καθόλου μεταλλικά μέρη, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και πέλματος και αντιολισθητική σόλα νιτριλική.

Τα υποδήματα είναι κατασκευασμένα από λείο υδροαπωθητικό δέρμα Α' ποιότητας με αδιαβροχοποιημένες ραφές (αντοχή στο νερό εμβαπτισμένο έως και 60 λεπτά) αεριζόμενη και ανθιδρωτική επένδυση. Φέρουν μη μεταλλικά ένθετα προστασίας από τη διάτρηση στη σόλα και στα δάκτυλα για αντοχή στην κρούση έως και 200 Joule. Τα υποδήματα δεν φέρουν πουθενά μεταλλικά στοιχεία.

Η επένδυση του υποδήματος είναι από συνθετικό υλικό σε μαύρο χρώμα. Η χρήση ειδικής συνθετικής επένδυσης επιτρέπει την εφίδρωση του ποδιού να διοχετεύεται εξωτερικά στην ατμόσφαιρα και να μην παραμένει στο υπόδημα. Παράλληλα προστατεύει περισσότερο το πόδι του χρήστη από τραυματισμούς και αμυχές προσδίδοντας στο υπόδημα μεγαλύτερη άνεση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής .

Τα υποδήματα δεν φέρουν σε κανένα σημείο (εσωτερικά ή εξωτερικά) μεταλλικά εξαρτήματα όπως κλιπς, οπές διέλευσης των κορδονιών κλπ. μέρη.

Για τον σκοπό αυτό τα κορδόνια διέρχονται από οπές απευθείας στο δέρμα κατάλληλα επεξεργασμένες ώστε να μην φθείρονται και ανοίγουν .

Η σόλα 2 (δύο) πυκνοτήτων :

- Το ένα στρώμα από μαλακό μίγμα πολυουρεθάνης (PU) για την απορρόφηση των κραδασμών στο πέλμα του χρήστη και την άνεση στο βάδισμα και την πολύωρη χρήση , και το άλλο στρώμα .

- Από ειδικό νιτρίλιο (nitrile rubber) το οποίο έχει την ιδιότητα να έχει μεγαλύτερη αντοχή στη φθορά, να αντέχει σε επαφές από θερμοκρασία εζ'επαφής έως και 300⁰ C (HRO) , να έχει μεγαλύτερη αντοχή σε παράγωγα πετρελαίου και ελαφρά χημικά (Oil resistance) που μπορεί να συναντήσουν οι χρήστες κατά την εργασία τους και τέλος μεγαλύτερη προστασία από την ολίσθηση (slip resistance) .

Το βάθος των οδοντώσεων της σόλας δεν υπερβαίνει τα 10mm ώστε να μην επικάθονται οι ρύποι εντός των οδοντώσεων .

Επιπλέον , τα υποδήματα έχουν στη σόλα διηλεκτρική αντοχή 20.000 Volt (20KV) η σήμανση της οποίας αναγράφεται με ανεξίτηλο τρόπο στη γλώσσα .

Σήμανση στο υπόδημα:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Διηλεκτρική προστασία 20KV
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- στη σόλα oil resistant

Τα προσφερόμενα υποδήματα να διαθέτουν :

- Πιστοποίηση από διαπιστευμένο εργαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την πληρότητα:

α) του EN 20345:2011 και

β) της διηλεκτρικής αντοχής

- Πιστοποίηση από το εργαστήριο της ΔΕΗ Α.Ε. ή ισοδύναμου αναγνωρισμένου εργαστηρίου για την διηλεκτρική αντοχή της σόλας στα 14KV .

- Αποτελέσματα ελέγχου του Εργαστηρίου CIMAC ή από ισοδύναμο αναγνωρισμένο εργαστήριο για διηλεκτρική αντοχή στα 20.000 Volt .

24. Ωτοβύσματα

Ωτοβύσματα μιας χρήσης.

Αποτελούνται από λεπτό υλικό κλεισμένο σε συνθετικό περίβλημα που φράζει τον ακουστικό πόρο.

Είναι εύχρηστα, διότι δεν ασκούν πίεση στα αυτιά και δε ζεσταίνουν

Είναι τοποθετημένα σε δότη ανά 400 – 500 ζεύγη και ο εργαζόμενος τα φορά για όσο χρόνο είναι εκτεθειμένος στο θόρυβο.

Πρότυπο EN 352 – 2

Σήμανση: Τα ωτοβύσματα ή η συσκευασία τους πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κωδικός προϊόντος
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής

Πρέπει και αυτά να συνοδεύονται από το διάγραμμα εξασθένησης ακουόμενου ήχου.

25. Μονωτικά εργαλεία

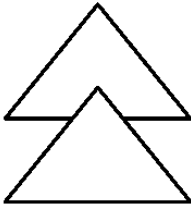
Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.

Χαρακτηριστικά: Το σετ θα περιλαμβάνει πένσα, κόφτη, κατσαβίδι, σταυροκατσάβιδο, μυτοσίμπιδο

Πρότυπο EN 60900

Σήμανση:

- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Έτος κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



26. Κώννοι σήμανσης

Οι κώννοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία.

Θα είναι πλήρως αντανακλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό κατασκευής: καουτσούκ

Ύψος: 50 cm

Βάρος: 2,2 – 2,4 Kg

Μορφή:

Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία.

Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί ο ένας επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού.

Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για την μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

Χρωματισμός

Η κόκκινη μη αντανακλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D 65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων.

Χρώμα	1		2		3		4		Παρίντας Φωτειν/ τας β
	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	> 0,11

Αντανακλαστική μεμβράνη

Η αντανακλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954 / 86). Η επικόλληση της μεμβράνης στον κώνο θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143 E (§7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Ο κώνος θα ανταποκρίνεται στις μηχανικές αντοχές των § 7.4, 7.5 & 7.6 του ανωτέρω προτύπου ή άλλου ισοδύναμου προτύπου. Θα έχει έγκριση από αρχή κράτους – μέλους της Ε.Ε. Θα έχει σήμανση στη βάση με τον κατασκευαστή και τον αριθμό έγκρισης.

27. Νιτσεράδες

Αδιάβροχο σετ αποτελούμενο από σακάκι με παντελόνι , CE Certified σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές EN 343 (3-3) και EN 20471 (3-2).

Φέρουν 2 οριζόντιες αντανακλαστικές ταινίες στον κορμό πλάτους 5 εκατ. έκαστη . Το παντελόνι φέρει 2 αντανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια. Χρώμα πορτοκαλί .

Κατασκευασμένο από 100% πολυουρεθάνη με συνθετικό υλικό .

Σήμανση CE

EN 20471 (3-2)

EN 343 (3-3) σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Διαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Θα περιλαμβάνουν παντελόνι και σακάκι με κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.

28. Καπέλα

Θα είναι κατασκευασμένα από ψάθα, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται.

Θα είναι πλεκτά με ενιαία πλέξη.

Θα έχουν λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10 cm.

ΩΡΩΠΟΣ/..../.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 02/10/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.997,50€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%

ΠΟΡΟΙ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1.

Γάντια δερματοπάνινα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

2,50€/ζεύγος

Άρθρο 2.

Γάντια από PVC, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

3,00€/ζεύγος

Άρθρο 3.

Γάντια από νιτρίλιο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

3,00€/ζεύγος

Άρθρο 4.

Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

3,00€/ζεύγος

Άρθρο 5.

Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (100 ζεύγη) με πούδρα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/συσκευασία 100 ζεύγη:

12,00€/συσκ 100 ζεύγη

Άρθρο 6.

Γάντια Συγκολλητών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

7,00€/ζεύγος

Άρθρο 7.

Γάντια μονωτικά, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

35,00€/ζεύγος

Άρθρο 8.

Κράνη, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:

20,00€ /τεμάχιο

Άρθρο 9.

Γυαλιά - μάσκες προστασίας οφθαλμών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:

18,00€ / τεμάχιο

- Άρθρο 10.**
Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές
Τιμή μονάδος: 25,00€ / τεμάχιο
- Άρθρο 11.**
Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο για προστασία από ηλεκτρικό τόξο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος: 80,00€ / τεμάχιο
- Άρθρο 12.**
Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος: 25,00€/ τεμάχιο
- Άρθρο 13.**
Γυαλιά οξυγονοκόλλησης goggles, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος: 18,00€/ τεμάχιο
- Άρθρο 14.**
Φιλτρόμασκα P1 με βαλβίδα εκπνοής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος: 25,00€/ κουτί των 20 τεμ
- Άρθρο 15.**
Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα (μαζί με 2 φίλτρα), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος: 35,00€ / τεμάχιο
- Άρθρο 16.**
Φίλτρα A1 P3, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος/ζεύγος: 15,00€ / τεμάχιο
- Άρθρο 17.**
Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος: 100,00€ / τεμάχιο
- Άρθρο 18.**
Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο «ΔΗΜΟΥ ΩΡΩΠΟΥ», σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος: 15,00€ / τεμάχιο
- Άρθρο 19.**
Ποδιές συγκολλητών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος/ζεύγος: 12,00€ / τεμάχιο
- Άρθρο 20.**
Γαλτόσες S5 EN344, 345 Αντιολίσθηση SRC24,00, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος/ζεύγος: 24,00€ / τεμάχιο
- Άρθρο 21.**
Σκάφανδρο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
Τιμή μονάδος: 60,00€ / τεμάχιο

Άρθρο 22. Άρβυλα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τιμή μονάδος/ζεύγος:	40,00€/ζεύγος
Άρθρο 23. Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τιμή μονάδος/ζεύγος:	75,00€/ζεύγος
Άρθρο 24. Ωτοβύσματα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τιμή μονάδος:	0,40€ / τεμάχιο
Άρθρο 25. Μονωτικά εργαλεία για ηλεκτρολόγους σετ EN60900, Σήμα IEC (σετ από : πένσα, κόφτης, κατσαβίδι, +κατσαβίδο, μυτοσίμπιδο) Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τιμή μονάδος/σετ:	100,00 € / σετ
Άρθρο 26. Κώνιοι σήμανσης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τιμή μονάδος/ζεύγος:	20,00€ / τεμάχιο
Άρθρο 27. Νιτσεράδες (σακάκι & παντελόνι), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τιμή μονάδος:	80,00€ / τεμάχιο
Άρθρο 28. Καπέλα από ψάθα καλής ποιότητας, πλεκτά με ενιαία πλέξη, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Τιμή μονάδος/:	4,00€ / τεμάχιο

ΩΡΩΠΟΣ/..../.....
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΩΡΩΠΟΣ 02/10/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.997,50€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%

ΠΟΡΟΙ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1. Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να συμπεριλάβει την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους δικαιούχους του Δήμου Ωρωπού για ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Άρθρο 2. Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

1. Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
2. Το Ν.4281/14 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α'): Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις
3. Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
5. Του Ν. 3852/10 ΦΕΚ 87 Α'/7-6-10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
6. Του Ν.2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
7. Το Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
8. Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
9. Το Ν. 3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
10. Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν.3861/10 ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο – Πρόγραμμα Διαύγεια – και άλλες διατάξεις»
12. Του Ν.4250/14 (ΦΕΚ 74/26.03.2014 τεύχος Α') Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (.Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις.
13. Την υπ' αριθμ.Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789 Β'/12-11-2010) απόφαση του Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας «Σύναψη, εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών , κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5, 12, 13 και 16) του Ν . 2286/95»
14. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
15. Του Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»

16. Του Ν. 9814/13 ΦΕΚ 1222 Β'/20-5-2013 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
17. Το Ν. 4152/ΦΕΚ 107 Α'/9-5-2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ιδίως τη Ζ' παράγραφο του.
18. Το Ν.4013/ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
19. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53361/2-10-2006/53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503 Β'/11-10-2006) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
20. Τη με αριθμό 8/31-1-2011 Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της Π. Ο. Ε. – Ο. Τ. Α. και ιδίως το 14ο άρθρο της.
21. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΤΤ36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323 Β'/30-7-2007) με θέμα «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
22. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 31119/19-5-2008 (ΦΕΚ 990 Β'/28-5-2008) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-06 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».

Άρθρο 3. Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Άρθρο 4. Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο δημόσιο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή σύμφωνα με την παρούσα μελέτη εφόσον εγκριθεί από το Δημοτικό Συμβούλιο και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης που θα καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή.

Άρθρο 5. Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24 υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο εντός 10 δέκα ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης καταθέτοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 6. Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 7. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς τον Φ.Π.Α. 23%.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ παρ. 2. και τις διατάξεις του Ν. 4281/2014.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την παραλαβή της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 26 παρ 2γ ΕΚΠΟΤΑ, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 4590/2014.

Άρθρο 8. Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 9. Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και τη χρήση των προμηθευόμενων ειδών ατομικής προστασίας, δεν πληρούνται οι όροι της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 10. Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ και τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 11. Παραλαβή Υλικών-Πληρωμή

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28,29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η πληρωμή της αξίας των κάδων θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ. 1α του ΕΚΠΟΤΑ, μετά την παραλαβή και πλήρη τοποθέτηση του υλικού .

Ο τρόπος πληρωμής πρέπει να καθορίζεται στις οικονομικές προσφορές των συμμετεχόντων.

Άρθρο 12. Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, τεχνικά φυλλάδια ή προσπέκτους με τα χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ειδών και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν θα λαμβάνονται υπόψη. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

ΩΡΩΠΟΣ/..../.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 02/10/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.997,50€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%

ΠΟΡΟΙ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Άρθρο 1.

Γάντια δερματοπάνινα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€/ζεύγος

Άρθρο 2.

Γάντια από PVC, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€/ζεύγος

Άρθρο 3.

Γάντια από νιτρίλιο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€/ζεύγος

Άρθρο 4.

Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€/ζεύγος

Άρθρο 5.

Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (100 ζεύγη) με πούδρα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/συσκευασία 100 ζεύγη:

.....€/συσκ 100 ζεύγη

Άρθρο 6.

Γάντια Συγκολλητών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€/ζεύγος

Άρθρο 7.

Γάντια μονωτικά, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€/ζεύγος

Άρθρο 8.

Κράνη, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:

.....€/τεμάχιο

Άρθρο 9.

Γυαλιά - μάσκες προστασίας οφθαλμών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:

.....€/ τεμάχιο

Άρθρο 10.

Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή μονάδος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 11.

Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο για προστασία από ηλεκτρικό τόξο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 12.

Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 13.

Γυαλιά οξυγονοκόλλησης goggles, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 14.

Φιλτρόμασκα P1 με βαλβίδα εκπνοής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:€/ κουτί των 20 τεμ

Άρθρο 15.

Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα (μαζί με 2 φίλτρα), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 16.

Φίλτρα A1 P3, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 17.

Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 18.

Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο «ΔΗΜΟΥ ΩΡΩΠΟΥ», σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 19.

Ποδιές συγκολλητών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 20.

Γαλτόσες S5 EN344, 345 Αντιολίσθηση SRC24,00, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 21.

Σκάφανδρο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:€/ τεμάχιο

Άρθρο 22.

Άρβυλα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€/ζεύγος

Άρθρο 23.

Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€/ζεύγος

Άρθρο 24.

Ωτοβύσματα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:

.....€ /τεμάχιο

Άρθρο 25.

Μονωτικά εργαλεία για ηλεκτρολόγους σετ EN60900, Σήμα IEC

(σετ από : πένσα, κόφτης, κατσαβίδι, +κατσαβίδο, μυτοσίμπιδο)

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/σετ:

.....€ /σετ

Άρθρο 26.

Κώνιοι σήμανσης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/ζεύγος:

.....€ /τεμάχιο

Άρθρο 27.

Νιτσεράδες (σακάκι & παντελόνι), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος:

.....€ /τεμάχιο

Άρθρο 28.

Καπέλα από ψάθα καλής ποιότητας, πλεκτά με ενιαία πλέξη, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή μονάδος/:

.....€ /τεμάχιο

ΩΡΩΠΟΣ /... /.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 02/10/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΩΡΩΠΟΣ / /.....

**Ο Προσφέρων
Σφραγίδα & Υπογραφή**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 59.997,50€ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ 23%

ΠΟΡΟΙ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΤΑ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΑ	Κατ	Περιγραφή	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ	Γάντια δερματοπάνινα EN388,420, επιπεδα μηχανικων αντοχων 4234	4.043		
2		Γάντια από PVC EN388,420, 374 επιπεδα μηχανικων αντοχων 4121	109		
3		Γάντια από νιτρίλιο EN388,420, 374 επιπεδα μηχανικων αντοχων 4101	104		
4		Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο EN388,420, επιπεδα μηχανικων αντοχων 3122	167		
5		Γάντια ελαστικά μίας χρήσης (100 ζεύγη) με πούδρα	110		
6		Γάντια Συγκολλητών EN388,420, 407 επιπεδα μηχανικων αντοχων 4244 / θερμικών αντοχών 41334X	2		
7		Γάντια μονωτικά EN60903, κλάση 00 RC IEC	4		
8		Κράνη ABS EN397 EN50365 0-1000VAC	4		
9	ΟΦΘΑΛΜΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΕΣ	Γυαλιά - μάσκες προστασίας οφθαλμών τύπου goggles για χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους EN 166	55		
10		Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία EN166,169	171		

11		Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο για προστασία από ηλεκτρικό τόξο	4		
12		Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου EN166	4		
13		Γυαλιά οξυγονοκόλλησης goggles	2		
14	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	Φιλτρόμασκα P1 με βαλβίδα εκπνοής (κουτί των 20 τεμ)	4		
15		Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρομάσκα (μαζί με 2 φίλτρα)	112		
16		Φίλτρα A1 P3	212		
17		Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	27		
18	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΝΑΣΙΑ	Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο ΔΗΜΟΥ ΩΡΩΠΟΥ	317		
19		Ποδιές συγκολλητών	2		
20	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	Γαλότσες S5 EN344, 345 Αντιολίσθηση SRC	164		
21		Σκάφανδρο / Μπότα σώματος	2		
22		Άρβυλα	181		
23		Άρβυλα ηλεκτρομονωτικά	4		

24		Ωτοβύσματα	100		
25		Μονωτικά εργαλεία για ηλεκτρολόγους σετ EN60900, Σήμα IEC (πένσα, κόφτης, κατσαβίδι, +κατσάβιδο, μυτοσίμπιδο)	5		
26		Κώνοι σήμανσης	30		
27		Νιτσεράδες (σακάκι-παντελόνι)	165		
28		Καπέλα από ψάθα καλής ποιότητας, πλεκτά με ενιαία πλέξη, περιμετρική προέκταση σκίασης τουλαχ 10 εκ.	215		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ				23%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΩΡΩΠΟΣ / /

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΩΡΩΠΟΣ 02/10/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΩΗΣ ΚΑΡΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΛΑΤΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΩΡΩΠΟΣ / /

Ο Προσφέρων
Σφραγίδα & Υπογραφή